第2章

WindowsMe/98/95 編

■この章でおこなうこと

WindowsMe/98/95　を搭載したパソコンを使って、インターネットに接続するための設定をおこないます。

WindowsMe/98/95 作業の流れ

パソコンからインターネットに接続する手順は、以下の通りです。

	BroadStation を使えるようにします	21 ページ～
Step 1	設定用パソコンに LAN ボード／カードのドライバをインストールする	
Step 2	設定用パソコンにインターネット接続のための設定をする（TCP/IP の設定）	
Step 3	BroadStation にインターネット接続のための設定をする	

	パソコンでインターネットを利用します	33 ページ～
Step 4	BroadStation に接続したパソコンからインターネットに接続する	

	2 台目以降のパソコンを増設します	34 ページ～
Step 5	パソコンに LAN ボード／カードのドライバをインストールする	
Step 6	パソコンにインターネット接続のための設定をする（TCP/IP の設定）	

2.1 BroadStation を使えるようにします

ここでは、1 台のパソコンを設定用パソコンとして使い、BroadStation に対してさまざまな設定をおこないます。

Step 1 設定用パソコンにLANボード／カードのドライバをインストールする

BroadStation を機能させるには、パソコンを使ってさまざまな設定をおこなう必要があります。本書では、このパソコンを《設定用パソコン》と表記しています。

最初のステップでは、《設定用パソコン》に搭載された LAN ボード／カードのドライバをインストールします。

ドライバのインストール方法については、お使いの LAN ボード／カードのマニュアルを参照してください。ドライバのインストールが完了したら、「Step 2 設定用パソコンにインターネット接続のための設定をする（TCP/IP の設定）」（P22）へ進んでください。

メモ **このマニュアルは、新規にインターネット／ LAN 環境を構築することを前提に説明しています。**

2

WindowsMe/98/95編

Step 2 設定用パソコンにインターネット接続のための設定をする（TCP/IP の設定）

BroadStation の設定をおこなうために、IP アドレスを設定します。

1 **パソコンを起動します。**

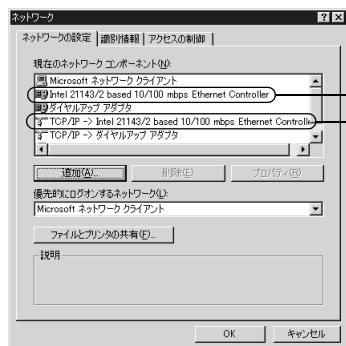
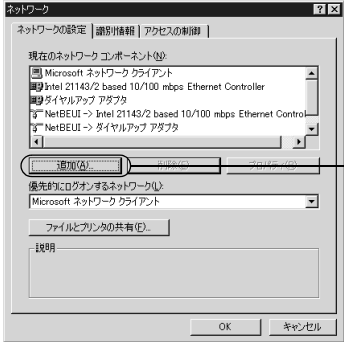
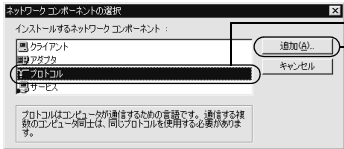
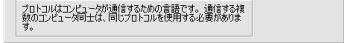
2 **［スタート］－［設定］－［コントロールパネル］を選択します。**

3 **［ネットワーク］をダブルクリックします。**

4 **［現在のネットワークコンポーネント］欄に、LAN ボード／カードのドライバおよび「TCP/IP」が表示されていることを確認します。**

《1 枚の LAN ボード／カードのみインストールされている場合》

1 確認 **LAN ボード／カードのドライバと TCP/IP が表示されていることを確認します。**

《ダイヤルアップアダプタや他の LAN ボード／カードがインストールされている場合》

1 確認 **LAN ボード／カードのドライバと TCP/IP が表示されていることを確認します。**

「現在のネットワークコンポーネント」欄には次のように表示されますが、正常です。
「TCP/IP-> “ LAN ボード／カードのドライバ名 ”」
表示されていることを確認したら、手順５へ進みます。

⚠注意 LAN ボード／カードのドライバが表示されないときは、お使いの LAN ボード／カードのマニュアルを参照してください。
TCP/IP プロトコルが表示されないときは、次の手順をおこなって、TCP/IP プロトコルを追加してください。

TCP/IP プロトコルの追加（例）

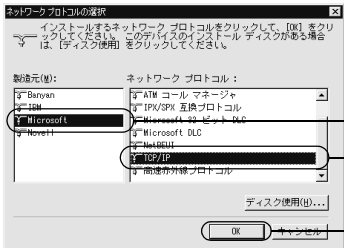
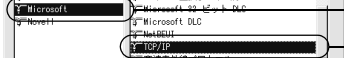
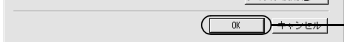
1

［追加］をクリックします。

2

［プロトコル］を選択します。

［追加］をクリックします。

3

［製造元］は「Microsoft」を選択します。

［ネットワークプロトコル］は「TCP/IP」を選択します。

［OK］をクリックします。

4

TCP/IP プロトコルが追加されていることを確認します。

⇒ 次ページへ続く

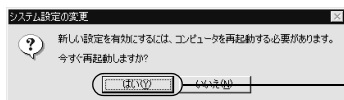
5
1 選択
「TCP/IP」を選択します。
2 クリック
［プロパティ］をクリックします。
6
1 クリック
[IP アドレス］をクリックします。
2 選択
「IP アドレスを自動的に取得」を選択します。
7
1 クリック
［ゲートウェイ］をクリックします。
2 確認
［新しいゲートウェイ］や［インストールされているゲートウェイ］が空白であることを確認します。
1 選択
追加されているIPアドレスがある場合は、IP アドレスを選択します。
2 クリック
[削除］をクリックします。

⇒ 次ページへ続く

10 パソコンが再起動されます。

これで、パソコンの TCP/IP の設定は完了です。

メモ　インターネットに接続するには、パソコンに IP **アドレスや** DNS**、ゲートウェイの設定をする必要がありますが、**BroadStation **ではすべて自動的に割り当てられます。**（DNS**、ゲートウェイは、**BroadStation **の** IP **アドレスが割り当てられます。）**
正しく割り当てられているかを確認するには、WINIPCFG **コマンドをお使いください。**
WINIPCFG **コマンドの使い方は、「パソコンの** TCP/IP **設定を確認したい」**（P116）**を参照してください。**

2
WindowsMe/98/95編

Step 3 BroadStation にインターネット接続のための設定をする

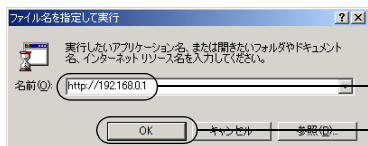
BroadStation の IP アドレスを設定し、CATV/xDSL 回線を利用してインターネットに接続するための設定をおこないます。インターネットに接続するための設定画面を表示するには、WEB ブラウザが必要です。あらかじめインストールしておいてください。

WindowsMe/98 をお使いの場合は、WEB ブラウザが標準でインストールされています。

> **⚠注意** **すでにネットワークを構築している環境でご使用になる場合は、パソコンと Broad Station を 1 対 1 で接続して、すべての設定をおこなってから既存のネットワークに接続してください。**

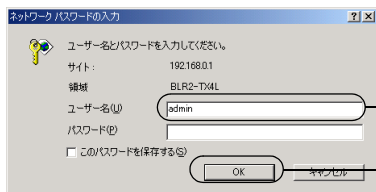
1 **[スタート] － [ファイル名を指定して実行] を選択します。**

2

名前に「http://192.168.0.1」と入力します。

[OK] をクリックします。

⚠注意 **[OK] をクリックしたときに「インターネット接続ウィザード」が起動した場合（手順３や手順４の画面が表示されなかった場合）は、「第 5 章　困ったときは」の「Internet Explorer が起動しない」（P94）を参照してください。**

3

この画面が表示されたときは、「ユーザー名」に「admin」と入力します。

[OK] をクリックします。

⇒ 次ページへ続く

4

WEB ブラウザが起動して、設定画面が表示されます。

設定画面が表示されないときは、「第 5 章　困ったときは」の「設定画面が表示されない」（P96）を参照して、WEB ブラウザの設定と TCP/IP の設定を確認してください。

BroadStation の設定内容は、お客様の環境によって異なります。以下の該当する項目を参照して、設定をおこなってください。

PPPoE を使用する xDSL 回線の場合

「PPPoE クライアント機能を使用する場合 (フレッツ ADSL などをお使いの方)」（P28）へ進んでください。

PPPoE を使用しない CATV/xDSL 回線の場合

「PPPoE クライアント機能を使用しない場合 (CATV や Yahoo!BB などをお使いの方)」（P31）へ進んでください。

⇒ 次ページへ続く

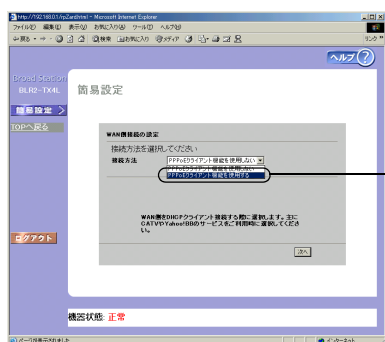
● PPPoE クライアント機能を使用する場合 (フレッツ ADSL などをお使いの方)

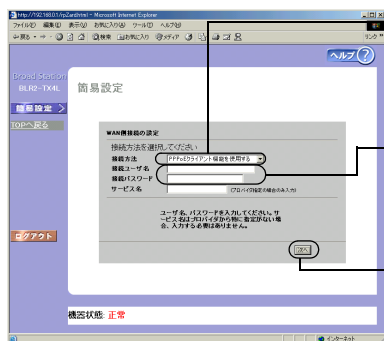
5 ［簡易設定］をクリックします。

6

この画面が表示されたら、[はい] をクリックします。

NetscapeNavigator をお使いの場合は、「そちらから送信される情報は保護されません。」というメッセージが表示されます。
［OK］をクリックして続行します。

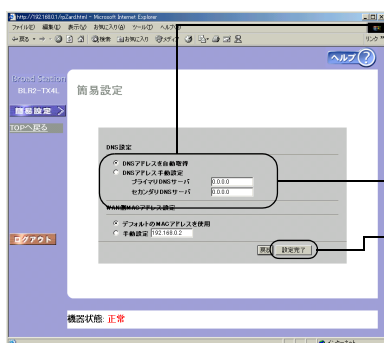
7 ［PPPoE クライアント機能を使用する］を選択します。
選択すると手順 8 の画面が表示されます。

⇒ 次ページへ続く

8

1 選択 ［PPPoE クライアント機能を使用する］が選択されていることを確認します。

2 入力 プロバイダから指定された「接続ユーザ名」と「接続パスワード」を入力します。

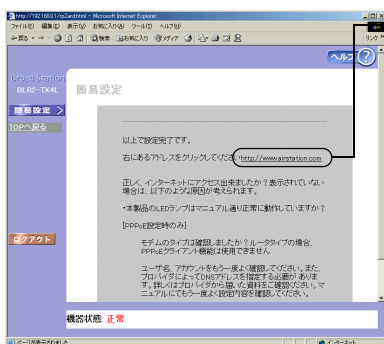
3 クリック ［次へ］をクリックします。

「BroadStation の設定に必要なもの」（P7）でプロバイダ識別子の指定がある場合（フレッツ ADSL をお使いの方など）は、「接続ユーザ名」欄に「接続ユーザ名 @ プロバイダ識別子」の書式で入力する必要があります。

9

1 選択 **1 入力** 「BroadStation の設定に必要なもの」（P7）で記入した内容（※）にしたがって、設定を行ってください。

※ DNS サーバアドレスが「指定なし」の場合は、「DNS アドレスを自動取得」を選択してください。

2 クリック ［設定完了］をクリックします。

10

1 クリック 「http://www.airstation.com/」をクリックします。

⇒ 次ページへ続く

11

“ airstation.com ”が表示されたら、《設定用パソコン》による設定は、すべて終了です。

● PPPoE クライアント機能を使用しない場合 (CATV や Yahoo!BB などをお使いの方)

5

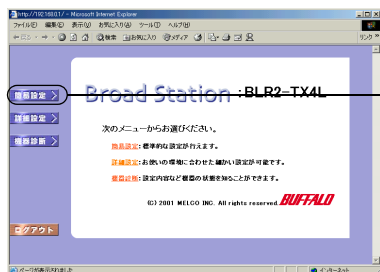
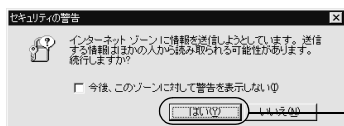
1 クリック **[簡易設定] をクリックします。**

6

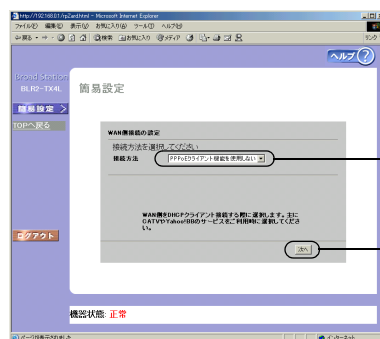
セキュリティの警告

インターネット ゾーンに情報を送信しようとしています。送信する情報はほかの人から読み取られる可能性があります。続行しますか?

今後、このゾーンに対して警告を表示しない(I)

はい(Y)　いいえ(N)

1 クリック **この画面が表示されたら、[はい] をクリックします。**

NetscapeNavigator をお使いの場合は、「そちらから送信される情報は保護されません。」というメッセージが表示されます。
［OK］をクリックして続行します。

7

1 確認 **[PPPoE クライアント機能を使用しない] と表示されていることを確認します。**

2 クリック **[次へ] をクリックします。**

⇒ 次ページへ続く

2 WindowsMe/98/95編

「BroadStation の設定に必要なもの」（P7）で記入した内容（※）にしたがって、設定を行ってください。

※プロバイダから特に指定がない場合、「DHCP サーバから IP アドレスを自動取得」を選択してください。

［設定完了］をクリックします。

9

「http://www.airstation.com/」をクリックします。

10

“ airstation.com ”が表示されたら、《設定用パソコン》による設定は、すべて終了です。

2.2 パソコンでインターネットを利用します

インターネットに接続する方法について説明します。

Step 4 BroadStationに接続したパソコンからインターネットに接続する

BroadStation への接続が完了したパソコンを使って、インターネットに接続してみます。
WEB ブラウザを起動して AirStation/BroadStation のユーザー専用サポートページ " airstation.com " を表示させてみましょう。
ここでは、Internet Explorer 6 を使用した場合の手順を説明します。

1 **BroadStation への接続が完了したパソコンで、［スタート］－［プログラム］－［Internet Explorer］を選択します。**

▶参照 **「インターネット接続ウィザード」が起動した場合は、「第 5 章　困ったときは」の「Internet Explorer が起動しない」（P94）を参照してください。**

2 1 入力 **［アドレス］欄に「http://www.airstation.com/」と入力します。**
<Enter> キーを押します。

同様の手順で他のホームページのアドレスを入力すれば、指定したホームページが表示されます。

▶参照 **ホームページが表示されない場合は、「第 5 章　困ったときは」の「5.3　インターネット接続で困ったとき」（P104）を参照してください。**

3 **" airstation.com " が表示されます。**

メモ **xDSL 回線でインターネット接続する場合、PPPoE 接続ツール（フレッツ接続ツール等）は、使用しません。既にインストールしている場合は、アンインストールしてから使用することを推奨します。**

2.3 2台目以降のパソコンを増設します

２台目以降のパソコンを増設するときは、以下の設定をおこなってください。

1 台目のパソコンから BroadStation **経由でインターネットに接続できる場合、**BroadStation **の設定は正常です。**2 **台目以降のパソコンを増設する場合、BroadStation の設定は必要ありません。**

ただし、増設するパソコンには以下の設定が必要になります。

① 2 **台目以降のパソコンに** LAN **ボード／カードをインストールする**
② 2 **台目以降のパソコンに** TCP/IP **の設定をする**

▶参照 2 **台目以降のパソコンの** OS **が** WindowsXP/2000/NT4.0 **の場合は、「２台目以降のパソコンを増設します」**（P57）**を参照してください。**

Step 5 パソコンにLANボード／カードのドライバをインストールする

お使いの LAN ボード／カードのマニュアルを参照して、LAN ボード／カードをインストールしてください。

Step 6 パソコンにインターネット接続のための設定をする（TCP/IP の設定）

《設定用パソコン》を含むすべてのパソコンに対し、インターネットに接続するための設定をします。

1 **パソコンを起動します。**

2 **［スタート］－［設定］－［コントロールパネル］を選択します。**

3 **［ネットワーク］をダブルクリックします。**

⇒ 次ページへ続く

4 ［現在のネットワークコンポーネント］欄に、LAN ボード／カードのドライバおよび「TCP/IP」が表示されていることを確認します。

《1 枚の LAN ボード／カードのみインストールされている場合》

LAN ボード／カードのドライバと TCP/IP が表示されていることを確認します。

《ダイヤルアップアダプタや他の LAN ボード／カードがインストールされている場合》

LAN ボード／カードのドライバと TCP/IP が表示されていることを確認します。

「現在のネットワークコンポーネント」欄には次のように表示されますが、正常です。
「TCP/IP-> “ LAN ボード／カードのドライバ名 ”」

表示されていることを確認したら、手順５へ進みます。

⚠注意 LAN ボード／カードのドライバが表示されないときは、お使いのLAN ボード／カードのマニュアルを参照してください。
TCP/IP プロトコルが表示されないときは、次の手順をおこなって、TCP/IP プロトコルを追加してください。

TCP/IP プロトコルの追加（例）

⇒ 次ページへ続く

5

1 選択 「TCP/IP」を選択します。

2 クリック ［プロパティ］をクリックします。

6

1 クリック ［IP アドレス］をクリックします。

2 選択 「IP アドレスを自動的に取得」を選択します。

7

1 クリック ［ゲートウェイ］をクリックします。

2 確認 ［新しいゲートウェイ］や［インストールされているゲートウェイ］が空白であることを確認します。

1 選択 追加されているIPアドレスがある場合は、IP アドレスを選択します。

2 クリック ［削除］をクリックします。

⇒ 次ページへ続く

8

9

[DNS 設定] をクリックします。

[DNS を使わない] を選択します。

[OK] をクリックします。

[はい] をクリックします。

10 パソコンが再起動されます。

これで、パソコンの TCP/IP の設定は完了です。

メモ **インターネットに接続するには、パソコンに IP アドレスや DNS、ゲートウェイの設定をする必要がありますが、BroadStation ではすべて自動的に割り当てられます。(DNS、ゲートウェイは、BroadStation の IP アドレスが割り当てられます。)**
正しく割り当てられているかを確認するには、WINIPCFG コマンドをお使いください。
WINIPCFG コマンドの使い方は、「パソコンの TCP/IP 設定を確認したい」(P116)を参照してください。

インターネットに接続する手順は、「2.2　パソコンでインターネットを利用します」(P33)を参照してください。